

Nombre de alumno: Omar Adriel Maza Gómez.

Nombre del profesor: Doc. Fernando Romero Peralta.

Nombre del trabajo: Ensayo

Materia: Patología del adulto

Grado: Sexto cuatrimestre.

PASIÓN POR EDUCAR

Grupo: Semi-escolarizado.



## INTRODUCCION

En este trabajo que se llevó a cabo es para ayudar aquellas personas que tiene problemas esofágicos, ojala que esta información recaudada sirve de mucho apoyo para cada persona, a continuación le hablare un poco sobre lo que tratara.

La digestión es un proceso metabólico que convierte los alimentos que ingerimos en sustancias que absorbe nuestro cuerpo y que son absolutamente necesarias para nuestra vida. Gracias a ella, los productos comestibles se descomponen en partículas minúsculas que el cuerpo es capaz de asimilar y de utilizar como fuente de energía y como materia estructural para las células.

En la digestión participan varios órganos y partes del cuerpo. Los principales son la boca, la lengua, la faringe, el esófago, el hígado, el estómago, el páncreas, los intestinos grueso y delgado, el recto y el ano. Los trastornos digestivos ocurren debido a problemas en el procesamiento y la eliminación de la comida.

Los problemas en la digestión se deben a varios factores. Algunos de estos son la baja producción de ciertas enzimas digestivas, las lesiones en la pared intestinal o la deficiencia de mucosa y la influencia de cierta clase de citoquinas en el aparato digestivo.



#### PROBELMAS ESOFAGICOS

Los trastornos esofágicos también conocidos como espasmo esofágico que produce ondas rítmicas de contracciones musculares llamado peristaltismo del esófago. El esófago posee dos válvulas la EES Y LA EEI, la primera es la que divide la faringe del esófago y la segunda separa el esófago del estómago.

### ENFERMEDAD POR REFLUJO GASTROESOFAGICO

Es una afección en donde la comida no es llegada a su destino, es decir, se devuelven desde el estómago hacía del esófago el tubo de deglución, este problema puede irritar lo que es el tubo de deglución y causar una acidez gástrica. Cuando nosotros comemos, el alimento pasa desde nuestra garganta hasta el estómago a través de lo que es el esófago, el anillo de fibras que tenemos en la parte inferior del esófago es el que impide que el alimento deglutido vuelva a subir.

Cuando un anillo muscular no se cierra por completo, el alimento del estómago pueden devolverse hacia el esófago y a todo esto se le denomina como reflujo gastroesofágico.

Los síntomas más comunes serian: sentir que el alimento se atora por detrás del esternón, dolor urgente en el pecho, náuseas después de comer, devolver el alimento, dificultad para deglutir, hipo, dolor de garganta, ronquera, etc.

Leí que habían 2 tipos de reflujo: el fisiológico y el patológico.

El fisiológico: Es postprandial, de corta duración asintomático o bien tolerado y que no ocurre durante el sueño.

El patológico: se da en cualquier momento del día, es de larga duración, va deteriorando la calidad de vida y este si puede ocurrir durante el sueño.

El factor de riesgo seria por hernia hiatal, genética, hereditario, edad sexo, tabaco, alcohol, etc.



#### CANCER DE ESOFAGO

También conocido como cáncer de conducto que se extiende desde la garganta hasta el estómago. Ya que es más frecuente en adultos mayores de 65 años y prevalece más en hombres que en mujeres.

Hay 2 tipos de cánceres esofágicos: carcinoma de células escamosas y adenocarcinomas

Las causas más comunes del carcinoma de células escamosas es una irritación crónica, predisposición genética y estado socioeconómico bajo al contrario del adenocarcinoma es por una enfermedad de reflujo gastroesofágico (ERGE) y por la enfermedad de esófago de Barret. Los síntomas serian pérdida de peso, anorexia, disfagia progresiva, dolor durante la deglución, una odinofagia, hipo, ronquera, sangrado, etc.

#### PROBLEMAS GASTRICOS

Se le llama enfermedad gastrointestinal a todas aquellas enfermedades que dañan el sistema digestivo.

## ULCERA GÁSTRICA

También conocida como ulcera péptica es como una herida en la mucosa del estómago o en la parte superior del intestino delgado, llamada duodeno. La causa de esta enfermedad es multifactorial por diversas enfermedades, esto ocasiona un desequilibrio entre el ácido del estómago, una enzima llamada pepsina, este desequilibrio hace que produzca una inflamación.

Se dice que las ulceras también pueden ser ocasionadas por el consumo de medicamentos como corticosteroides y antinflamatorios no esteroideos.

Los síntomas más comunes suelen ser dolor abdominal parecido a una quemazón o ardor, dolor localizado en epigastrio con brotes cada 4 semanas. Nauseas, vomito, pirosis, distención abdominal, hemorragia digestiva, perforación, estenosis pilórica.



#### CANCER DE ESTOMAGO

El cáncer de estómago empiezan en las células que recubren el estómago y esto produce mucosidad y se le denomina adenocarcinoma.

Los signos y síntomas de este cáncer pueden ser fatiga, ardor de estómago, náuseas contantes, dolor estomacal, vómitos constantes, adelgazamiento involuntario, fuerte indigestión.

Lo que ocasiona el cáncer es cuando ocurre un error en el ADN de la célula La mutación hace que la célula crezca, se divida rápidamente y continúe viviendo más tiempo que una célula normal. La acumulación de células cancerosas forma un tumor que puede invadir las estructuras circundantes. Las células cancerosas pueden desprenderse del tumor y diseminarse a otras partes del cuerpo.

No está claro qué es lo que causa el cáncer de la unión gastroesofágica o de estómago, por lo que no hay manera de prevenirlo



## CONCLUSION

En el presente trabajo se ha llegado a la conclusión que Las enfermedades gastrointestinales son un gran problema de salud pública por la inadecuada higiene de las personas o por la falta de alimentos u agua potable lo que causa graves afecciones en el organismo las cuales pueden causar mucho dolor a las personas y otros síntomas pero también si se grava esta afección se puede llegar incluso a la muerte. Este es un problema el cual podemos prevenir pues eso depende de nosotros y de nuestra conducta higiénica y alimentaria.



#### **GLOSARIO**

#### Anillo muscular:

El anillo muscular o anillo A es una banda simétrica que forma la parte superior del vestíbulo esofágico y se localiza a unos 2 cm por encima de la unión gastroesofágica

#### Hernia hiatal:

La hernia de hiato es una afección en la cual la parte superior del estómago se abulta a través de una abertura en el diafragma. El diafragma un músculo delgado que separa el estómago del tórax y ayuda a impedir que el ácido pase hacia el esófago

## Glicemia postprandial:

La glucemia postprandial (GP) es el nivel de glucosa en sangre tras las comidas. Es decir, es la detección de niveles de azúcar en la sangre después de haber ingerido comida.

# Estenosis pilórica:

La estenosis pilórica es un problema médico que afecta al tubo digestivo de algunos lactantes. Consiste en el estrechamiento del píloro, la válvula ubicada en la parte inferior del estómago, a través de la cual los alimentos y otros contenidos del estómago entran en el intestino delgado.

## Odinofagia:

La odinofagia es el dolor en la faringe posterior que se produce con la deglución o sin ella.

#### **Pirosis:**

Sensación de quemadura que sube desde el estómago hasta la faringe, producida por la regurgitación de líquido estomacal cargado de ácido